Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/743,830	TSUCHIYA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Sang Nguyen	2886	

√	Rejected
=	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

			1				ı			
Cla	im	Date								
		\vdash			$\overline{}$		_		Γ.,	
_	Original	6/22/07		1						l
Final	<u>.</u>	ার								
ш	Öri	%							ŀ	
		-	V .]		i		!		
	1	$oldsymbol{ abla} oldsymbol{V}$								
	2	1								
	3	H	\vdash	\vdash		\vdash	_	\vdash	_	
	-	-	-	-	-		_	-	-	\vdash
	=	Н-	-		-	-	_	⊢	-	-
	2	1	<u> </u>	! —	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
	6	Щ	_	╙	_		_	_		
	1 2 3 4 5 6 7 8	Ш	_							
	8									
	9	Π								
	10	П								
	11	H		 			_	┢	\vdash	
	12	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		-
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	₩		├	⊢	-	-	\vdash	-	
	13	Н	—	\vdash	—	<u> </u>		<u> </u>		
	14	Ш	<u></u>					_		
	15	\coprod	L	L	L		L	L	L	
	16	17			_					
	17	1		_				Г		
	18	'		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash
_	10	┢	\vdash	 	├─	-	-	\vdash	_	-
-	19	⊢	⊢	⊢	⊢	·	-	-		
	20	_	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	21	<u> </u>	L_	L	L		_	$oxed{oxed}$		_
	22	_	L	L	L					
	23	Ī		1						
	24			Г						
	25	\vdash	\vdash	╁	 		_		_	
	26	\vdash	_	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	
	27	\vdash	⊢	-	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	
	27	-	├—	├	 	_	-	-	-	-
	28	_	<u> </u>	┞	┞-		<u> </u>	<u> </u>		
	29	L		L.	ļ		_	L	L_	
	30									
	31									
	32	Г	Π	Γ			Г	Γ		
_	32 33	 	_	 	\vdash	_	Т	Т	\vdash	\vdash
	34	\vdash	-	-	 	_	-	\vdash	 	\vdash
	35	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-
	35 36 37	-	-	-	├-	-	-	-	-	-
	36	!	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_
	37	L	_		<u> </u>	L_		<u> </u>	L_	<u> </u>
	38 39			L	L	L	L_	L	L	L
	39			Γ			_			
	40	Г	Г		Γ					_
	41	\vdash	\vdash	Т	\vdash	\vdash	Т		\vdash	
	42	\vdash	\vdash	ŀ	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	44				_		_			
	45									
	46									
	47	Π				Γ		Г		
	48	Т	Г						\vdash	
	49	\vdash	\vdash		\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	50	 	-	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
ì	ı uu			1						

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	51 52 53									
	52									
	53									
	54			Г						
	54 55									
	56							\Box		
	57 58									
	58									
	59			Г						
	60 61									
	61									
	62									
	63									
	63 64 65									
	65							L		
	66 67									
	67		_							
	68 69			匚				L		
	69							<u> </u>		
	70									
	71	Ш		L						
	70 71 72 73		_	_			_			
	73		_	_			L	<u> </u>		
	74 75						L	<u> </u>	_	_
	75		-	-	-		<u> </u>	_	-	-
	76 77 78 79	_	_	<u> </u>		_	_	 	_	
	70	-		<u> </u>	_	_	<u> </u>	⊢	H	_
	70	\vdash	_	⊢			⊢	<u> </u>		_
<u> </u>	80	-	_	 —			⊢	_	\vdash	
	81	H	_	<u> </u>	-		├-	├	-	
<u> </u>	01	-	 	├	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
	82 83	\vdash	-	├	-	\vdash	├—	\vdash		<u> </u>
\vdash	84	-			├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	85	-		├	├	-			-	
	85 86	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	├		\vdash	
 	87	-	-	┝		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	88	\vdash	_	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	88 89	H		\vdash		-	\vdash	\vdash		-
	90		\vdash	一		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	91			T			\vdash	\vdash		
	92	Г	\vdash	Г					Г	
	93									
	94		-	-						
	95		4					1		15.3
	96						Г			
	97						T	<u> </u>		
	98									
	99									
	100	· ·								

Claim	
Total Color	
2	
3 53 103 104 104 105 105 105 106 105 106 17 105 106 17 106 107 8 108 9 109 9 9 109 9 9 109 9 9 109 9 9 109 109 9 9 109 109 9 109 109 9 9 109 109 9 109 109 9 109 109 9 109 109 109 9 109 110 111<	
4	$\perp \downarrow \downarrow$
55	-
6	
The content of the	
9 10 10 10 110 110 110 110 111	
10	
11	
12	
13	++
14	- - -
15	- - -
16	\dashv
17	
19	
To To To To To To To To	
21 22 23 73 24 124 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99 49 99	
22 72 122 123 124 124 123 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 145 146 145 146 146 147 148 149	-
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 49 99 148 49 99 149	
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 95 144 45 96 144 47 97 147 48 98 148 49 99 149	+-
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	
26 76 126 127 28 77 78 128 129 29 79 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 145 146 145 146 147 148 149	
28 78 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 143 144 144 144 144 145 146 145 146 147 148 148 148 149	
29 79 129 30 31 80 130 31 81 131 131 32 83 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 41 91 140 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 145 46 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 147 148 49 99	
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99 49 99 140 141 142 143 144 45 96 47 48 49	
32 83 33 132 34 133 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99 49 99	
33 34 35 86 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 47 96 48 98 49 99	+
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 47 98 48 99 49 99	++
35 36 37 86 37 136 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 47 98 48 99 49 99	
37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99	
38 39 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 140 141 141 142 143 143 144 145 145 146 147 148 148 149 149	
41 . 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	++
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	11
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	
47 97 147 48 98 148 49 99 149	14
48 98 49 148 149 149	
49 99 149 149	+
	+
50 100 150	++